

Kunci Jawaban IPA Kelas 6

BAB 1

- I. 1. b; 2. d; 5. c; 6. b; 9. d
- II. 1. menyesuaikan diri dengan lingkungan
4. mengeluarkan bisa
7. bekicot dan tiram kerang
8. kantong semar
10. melindungi diri dari hewan pemangsa
- III. 2. untuk mengurangi penguapan
3. berbatang hijau tebal dan berdaging, batangnya tumbuh duri, dan daunnya kecil.
4. kantong semar memiliki kantong khusus berisi cairan untuk mencerna mangsanya.

BAB 2

- I. 1. c; 3. d; 4. c; 8. d; 9. a
- II. 1. ovipar
2. angin
6. menempel kulit batang
9. tunas
10. zigot
- III. 1. kuda, sapi, gajah, kelinci, dan kucing
2. ular, kadal, dan buaya
5. rambutan, mangga, durian, dan kopi

BAB 3

- I. 2. b; 4. a; 6. a; 9. b; 10. a
- II. 2. pupuk kandang dan pupuk hijau
3. penggunaan pupuk kimia dan penebangan hutan secara liar
6. ular berkembang pesat
10. kerusakan hutan
- III. 1. mempertahankan jumlah hewan atau tumbuhan, tidak menggunakan bahan

kimia untuk pertanian secara berlebihan, dan melindungi alam.

- 2. terganggunya kehidupan makhluk hidup
- 4. kerusakan hutan menyebabkan banjir karena saat hujan turun tidak ada yang menahan air

BAB 4

- I. 2. a; 3. d; 7. a; 9. a; 10. c
- II. 1. asap pabrik dan asap kendaraan bermotor
2. suaka margasatwa
4. badak bercula satu
5. Raflesia arnoldi
- III. 1. karena kepunahan salah satu jenis makhluk hidup mengakibatkan kepunahan jenis makhluk hidup lain.
3. kebakaran hutan, dan penebangan hutan secara liar
10. tanaman cemara dan alpina

BAB 5

- I. 1. c; 2. a; 4. a; 6. d; 9. a
- II. 1. plastik, kayu
2. besi, aluminium, tembaga
7. aluminium
9. plastik
10. mengurangi hilangnya panas secara konveksi dan konduksi
- III. 1. karena mudah menghantarkan panas
2. botol kecap, tutup botol gabus, kertas koran atau kain perca, dan seruas bambu
5. kayu, plastik, dan kertas

BAB 6

- I. 1. a; 5. d; 6. d; 9. d; 10. c
- II. 1. bakteri
2. kompos
5. besi
8. dicat
9. rendah
- III. 1. agar besi tidak berkarat
2. kayu mengalami pelapukan sehingga menjadi rapuh
3. bakteri
5. karena kedap air

BAB 7

- I. 1. c; 2. a; 3. c; 5. b; 9. d
- II. 1. bergerak
2. lambat
4. dorongan
9. bergerak
10. gerbong
- III. 2. ranting kayu berbentuk Y, karet pentil, kulit, tali pengikat, gunting, dan pisau
3. panjang pendeknya tarikan karet dan ukuran peluru
5. penahan, sepak bola, dan voli

BAB 8

- I. 2. b; 3. d; 5. b; 7. c; 10. d
- II. 1. seri
4. tidak menghantarkan listrik (isolator)
5. isolator
9. gerak
10. voltmeter

- III. 1. baterai, aki
2. kipas angin, bor listrik, dan mikser
3. tembaga, besi, baja

BAB 10

- I. 1. a; 3. d; 4. a; 5. c; 8. c
- II. 1. venus
2. merkurius
3. bulan
6. gravitasi matahari
9. porosnya atau sumbunya
- III. 1. merkurius, venus, bumi, mars, yupiter, saturnus, uranus, dan neptunus.
3. adanya cincin yang melingkarinya
4. meteoroid yang sampai ke permukaan bumi

BAB 11

- I. 6. c; 7. a; 9. b; 10. b; 11. c
- II. 1. 24 jam
2. revolusi bumi
4. kabisat
17. umbra
19. gerhana bulan total
- III. 1. rotasi bumi dari timur ke barat
2. WIB, WITA, dan WIT
4. bumi beredar mengelilingi matahari
8. gerhana matahari
10. umbra: bayangan inti
penumbra: bayangan kabur